

Тест-полоски Уриглюк-1 для определения глюкозы в моче

ФСР 2011/11001

тест-полоски, система открытая, глюкоза, метод
определения качественный / полуколичественный, 50
определений

Биосенсор АН ООО, Россия



Характеристики

Тип	тест-полоски
Система	открытая
Параметр определения	глюкоза
Метод	качественный / полуколичественный
Материал исследования	моча
Количество определений	50
Состав набора	50 тест-полосок

Дополнительные характеристики

Полоски индикаторные УРИГЛЮК-1 предназначены для визуального качественного или полуколичественного определения глюкозы в моче человека (уровня сахара в моче). Они могут быть использованы для экспресс-анализа уровня глюкозурии и косвенно степени гипергликемии в медицинских учреждениях и в домашних условиях.

Полуколичественное определение глюкозы в моче дает возможность контролировать уровень глюкозурии, выбрать соответствующую диету, а также корректировать ход лечения.

В основе метода определения глюкозы лежит специфическая ферментативная реакция окисления глюкозы до глюконовой кислоты и перекиси водорода. Под действием последней в присутствии фермента пероксидазы происходит окисление хромогена и образование окрашенного соединения. Степень превращения хромогена, а, следовательно, и интенсивность окраски, пропорциональна содержанию глюкозы в исследуемых образцах мочи.

Сравнивая интенсивность окраски хромогена с эталоном на цветной шкале, определяют содержание глюкозы в моче.